

aktuell

Prozessorgeflüster: AMD verzählt sich	18
Hardware: Elko-Reparatur, Home-Server, Flash-Speicher	19
Embedded: ARM-Prozessoren, Xen für Handys	20
Mobiles: Windows Phone, Ultrabook, neue Llanos	22
WebOS wird Open Source	23
Patentkrieg: Apple gegen Motorola & Samsung	24
Grafik: Notebook-Chips, Multi-Monitor-Box	25
Displays, Beamer: 27-Zöller, E-Reader, 4K-Projektor	26
Smartphone-Spionage: Was Carrier IQ sammelt	28
Facebook gelobt besseren Datenschutz	30
Internet: Google+, Facebook, Twitter, Silverlight	32
Audio/Video: YouTube aufgefrischt, MPEG-Standards	34
Anwendungen: Buchführung, Portable Apps, DTP	35
Apps: Diagramme, Merkzettel, Zeitschriften	36
Windows 8: Microsofts App-Store	38
Linux: VectorLinux mit XFCE, RHEL 6.2, Qemu 1.0	39
Mac: Updates für Logic und Camtasia, Apple Stores	40
Forschung: Leibniz-Preise 2012, Higgs-Boson-Suche	41
Ausbildung: Dual-Studium, Blue Card, ChemgaPedia	44
Netze: WLAN wetterfest, Nagios-Ableger Icinga 1.6	45
Sicherheit: Patchday, MS-Virens Scanner	46
Technische Software: Skizzieren in 3D, Illustration	47
Linux: Anlaufstelle für Gnome-3-Erweiterungen	48
Roboter: Drohnen bauen Turm, Robotersprache	49

Magazin

Vorsicht, Kunde: Professionelle Angstmacher	68
Open Data: Staatliche Daten fürs Volk	72
Die Hotspot-Falle: Gefahren in öffentlichen WLANs So gehen Angreifer vor	78 82
Recht: Auch E-Mail muss Geschäftszeiten beachten	144
Bücher: Sicherheit, Facebook, Mathematik	178
Story: Filtersyndrom, Teil 2 von Niklas Peinecke	186

Internet

Mobilfunk: Günstige Prepaid-Tarife für Smartphones	96
Surf-Tipps: Spracherkennung, Fußballplaner, Klima	176

Software

Mitschnitt-Suite: Audio/Video im Web aufzeichnen	58
Klangbibliothek für Filme- und Spieleprogrammierer	59
Dateisortierer: Dropit für Windows	59
Digital Audio Workstation: PreSonus Studio One 2	61
Mind-Mapping auf PC, Tablet und Smartphone	102
Videoschnitt für Einsteiger	132
iPad als Notenblatt: Apps für Musiker	140



Die Hotspot-Falle

Lauschangriffe auf WLANs sind einfacher denn je: Der Mitreisende im ICE durchstöbert mit seinem Smartphone vielleicht gar nicht die Wikipedia, sondern Ihr Facebook-Konto. Den Hotspot namens „Telekom_ICE“ betreibt nämlich in Wahrheit er.

Gefahren in öffentlichen Funknetzen	78
So gehen Angreifer vor	82
Notebook, Smartphone und Tablet absichern	88

Riesen-Smartphone	63	iPad als Notenblatt	140
Prepaid-Tarife fürs Smartphone	96	Webdesign mit Adobe Edge	152
Drucken via Cloud	126	Mac OS virtualisieren	162
Videoschnitt für Einsteiger	132	Mikrocontroller mit .NET	168

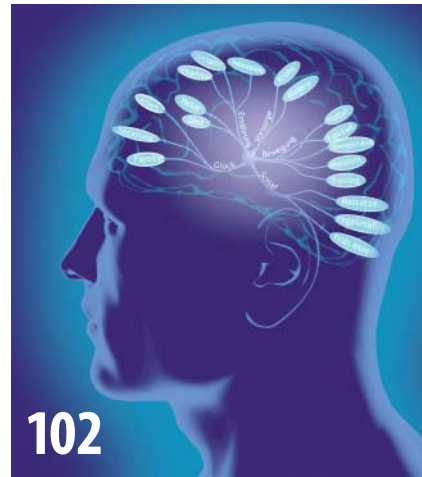
Boards für Core i7-3900

Kein PC-Prozessor rechnet schneller als Intels Sechskerner Core i7-3900. Wir haben passende Mainboards unter die Lupe genommen: mit LGA2011-Fassung und X79-Chipsatz, bis zu acht Speicher-Slots, vier Steckplätzen für Grafikkarten und zahlreichen Extras.



Mind-Mapping

Beim Mind-Mapping fließen die Gedanken, wo vorher eine Blockade war. Die visuelle Brainstorming-Technik setzt kreative Energie frei. Software dafür gibt es nicht nur für Mac und PC, sondern auch fürs iPad und für Android.



Cloud-Speicher selbst gemacht

Mit der Serversoftware Tonido wird der heimische PC zum Cloud-Speicher: So kann man von überall auf die eigenen Daten zugreifen, ohne Privates in die Hände kommerzieller Anbieter wie Google oder Dropbox legen zu müssen.



Notebook-Schnäppchen

Gut ausgestattete 15-Zoll-Notebooks gibt es für unter 300 Euro. Unter 500 Euro bekommt man sogar schon eine große Auswahl an 13-, 15- und 17-Zöllern. Wir testen zehn dieser Schnäppchen und sagen Ihnen, für welche Ansprüche sie reichen und für welche Mehrleistung Sie wie viel bezahlen.



Schnäppchen-Notebook, Netbook oder mehr?	112
Notebooks bis 500 Euro im Test	117

Spiele: Anno 2070, Grotosque Tactics 2	180
Serious Sam 3 – BFE	181
Mario Kart 7, Rayman Origins, Infinity Blade 2	182
Shadow Cities	183
Kinder: Reitspiel für die Wii, Brettspiel-Apps	184

Hardware

27"-Monitor mit hoher Auflösung	50
Android-Tablet mit UMTS und 32 GByte von Aldi	50
Mitteklasse-Smartphone mit Android und Sense 3.5	50
Grafikkarten: GeForce GTX 560 Ti mit 448 Kernen	52
Leise Radeon HD 6970 mit Doppellüfter	52
SSD-Cache: Turbo für Windows-7-Rechner	53
USB-Stick für 450-MBit/s-WLAN	54
WLAN-Basis mit Multi-SSID und VLAN-Tagging	54
WLAN-Router: TP-Link TL-WR2543ND	54
Technikmodellbau: Lego Unimog U400	56
MIDI-Adapter für iOS-Geräte	56
Musikserver: Cocktail Audio X10	57
Android-Tablet: Sony Tablet P mit zwei Displays	60
Smartphone mit AMOLED und Bada 2.0	62
Riesen-Smartphone: Samsung Galaxy Note	63
All-in-One-PC mit kapazitivem Touchscreen	64
Saugroboter: Vorwerk Kobold VR100	66
Gehirnwellensteuerung für Computerspiele	67
Mainboards mit LGA2011 für Core i7-3900	92
Notebook-Schnäppchen: So viel gibts für 500 Euro	112
Billig-Notebooks mit 13-, 15- und 17-Zoll-Display	117
Multifunktionsdrucker und Cloud-Druckdienste	126

Praxis

WLAN-Hotspots sicher nutzen	88
Hotline: Tipps und Tricks	146
FAQ: Cloud-Speicher	150
Interaktive Websites mit Adobe Edge	152
Kreativ gestalten mit Vektorgrafik	156
Mac OS X virtualisieren	162
OpenVPN für Fernadministration	166
Microcontroller programmieren mit .NET	168
Cloud-Speicher selbst gemacht mit Tonido	172

Ständige Rubriken

Editorial	3
Leserforum	10
Impressum	14
Schlagseite	17
Seminare	197
Stellenmarkt	198
Inserentenverzeichnis	205
Vorschau	206